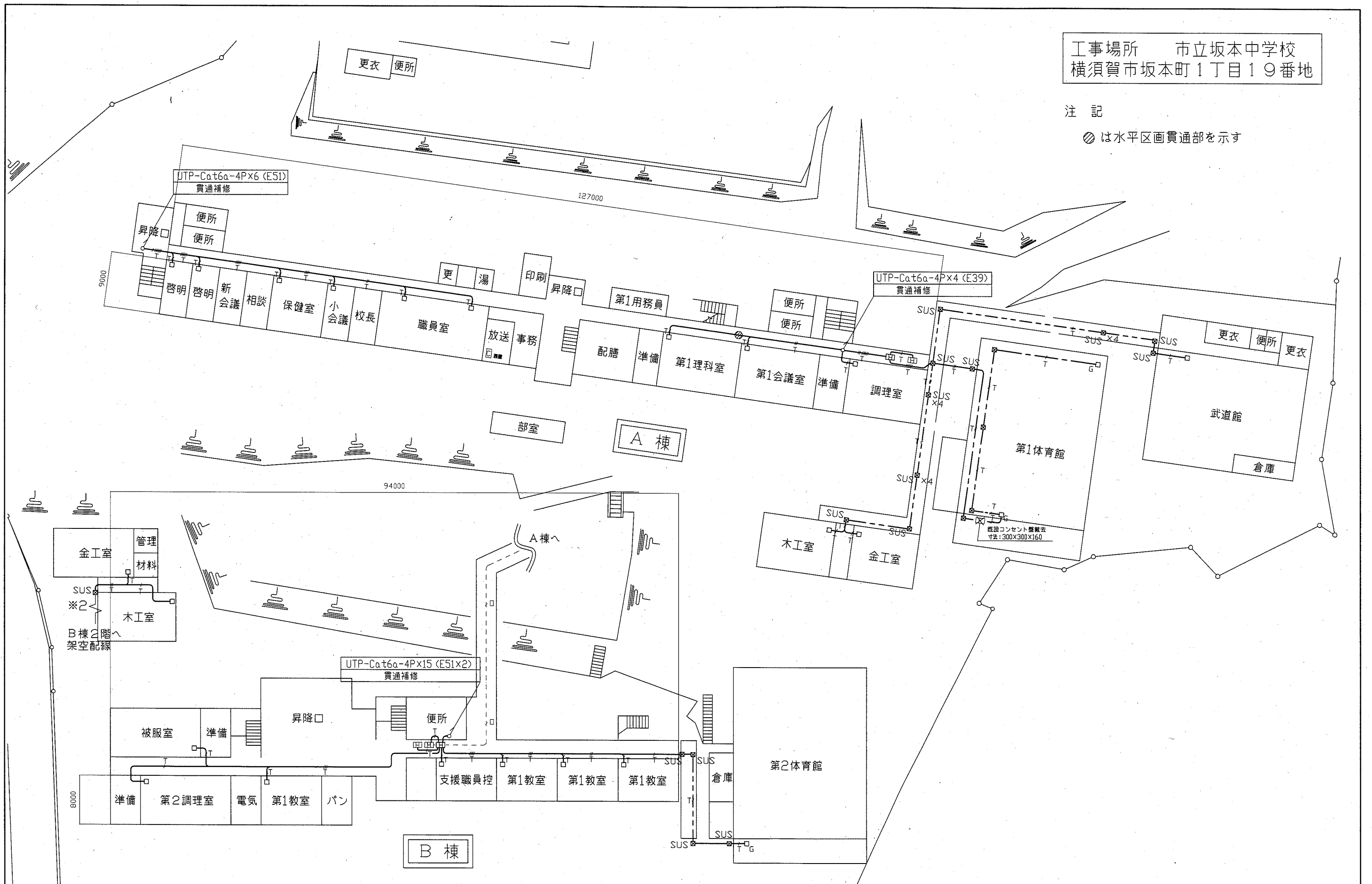


工事場所 市立坂本中学校  
横須賀市坂本町1丁目19番地

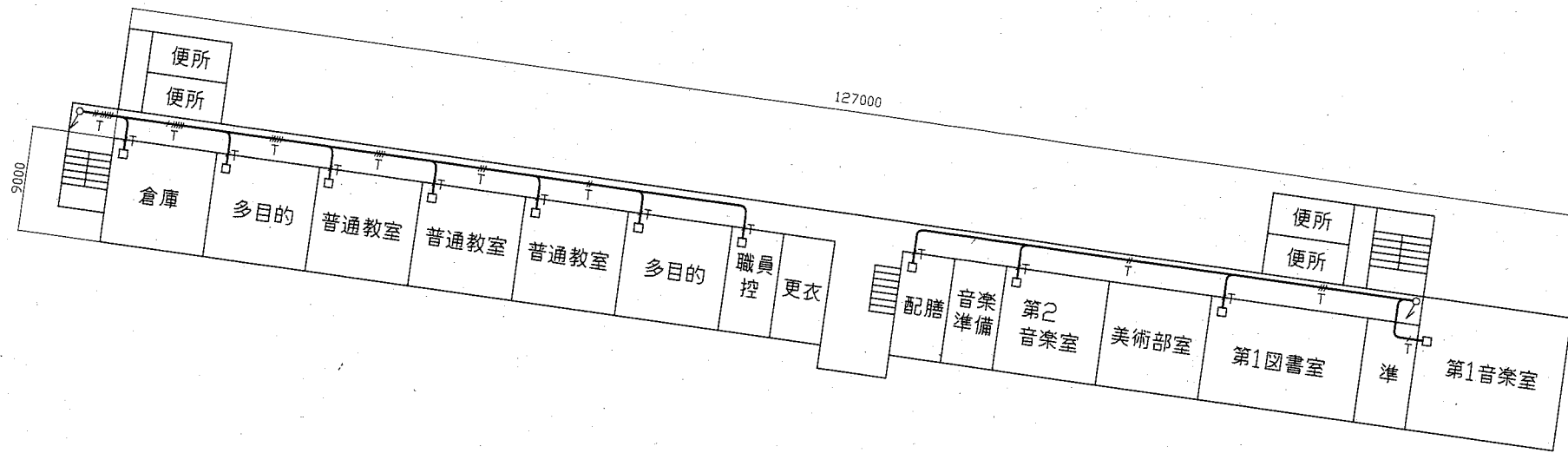
注記

⊙は水平区画貫通部を示す

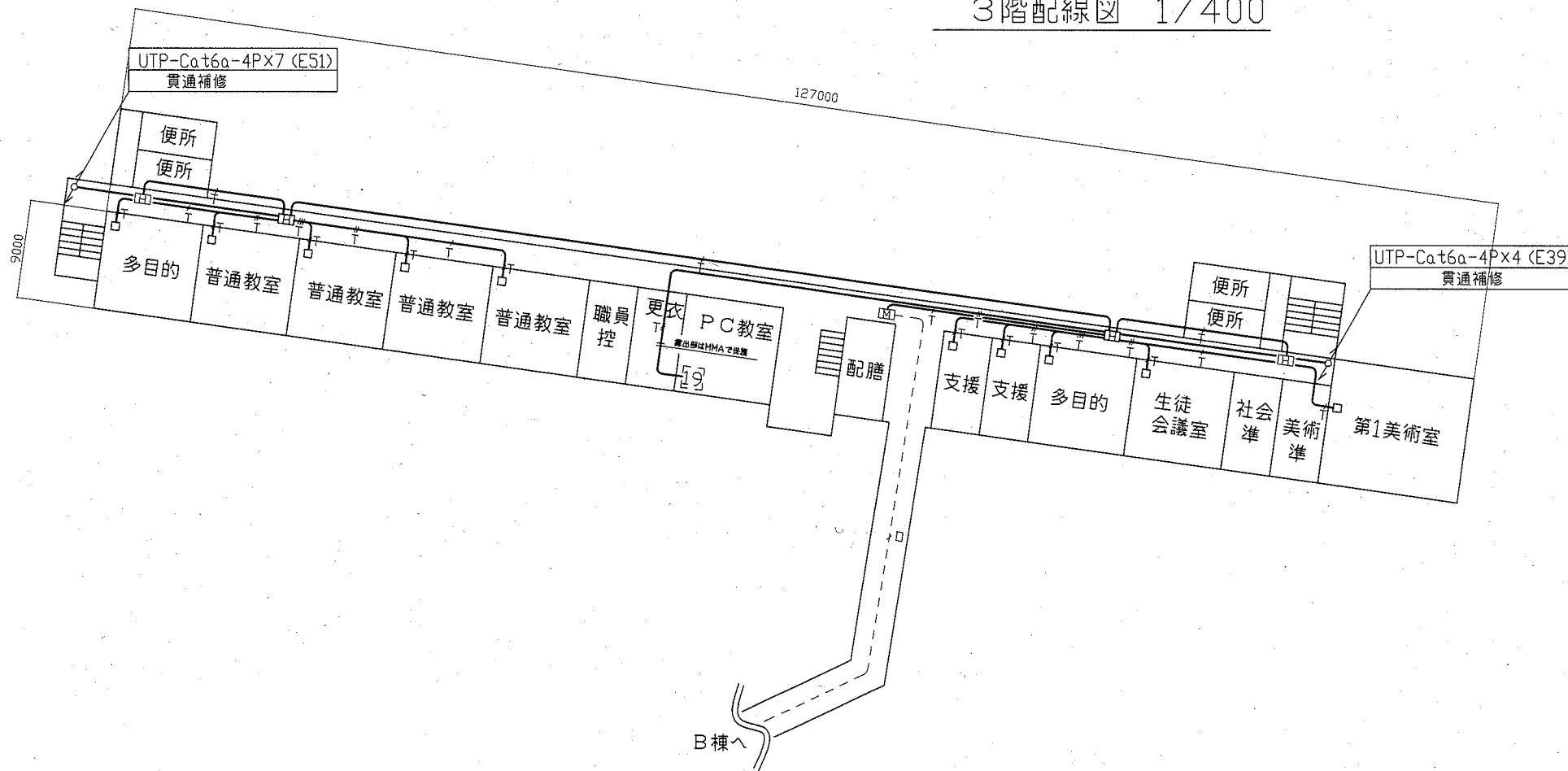


配置図・1階配置図 1/400

工事名	市立坂本中学校ほか1校構内情報通信網改修工事		設計者資格 氏名	級建築士登録第 _____ 号		課長	主査等	担当者
図面名称	市立坂本中学校 A棟・B棟 1階 構内LAN配線図	図番	縮尺	1:400 (A2)	作図	令和2年11月 日	横須賀市 都市部 公共建築課	

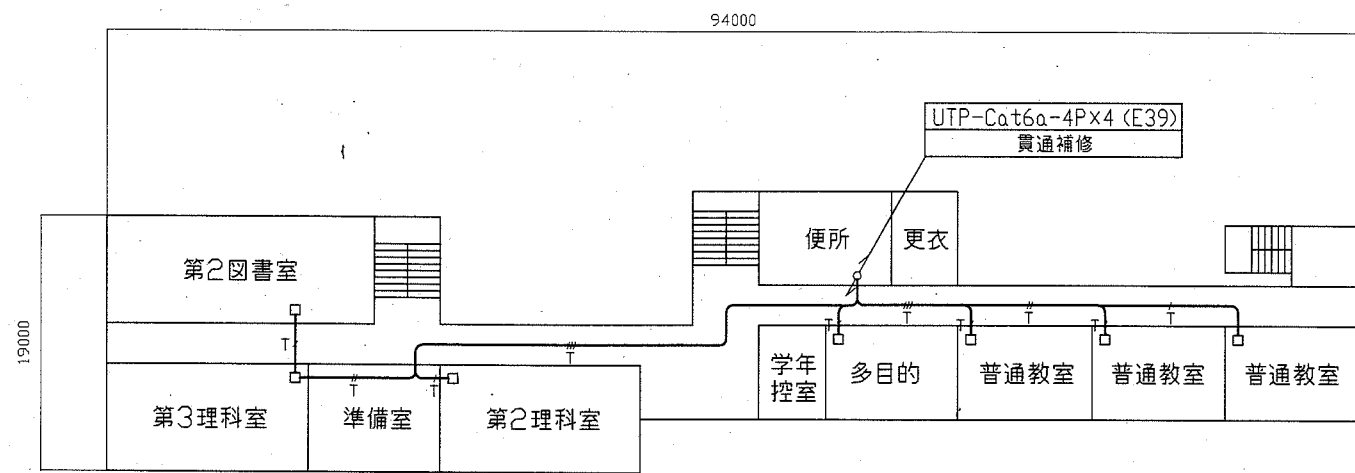


3階配線図 1/400

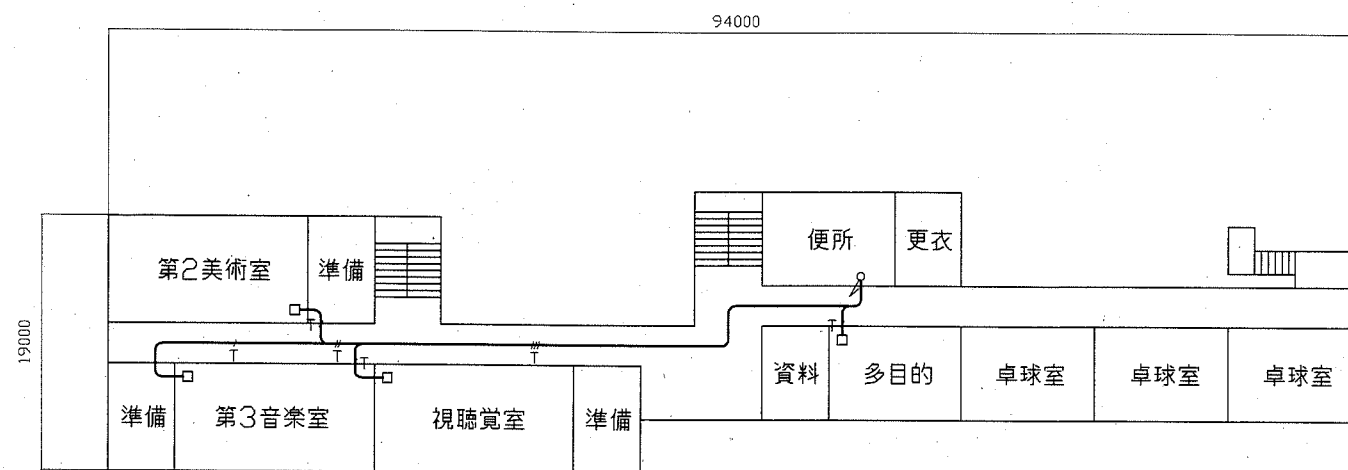


2階配線図 1/400

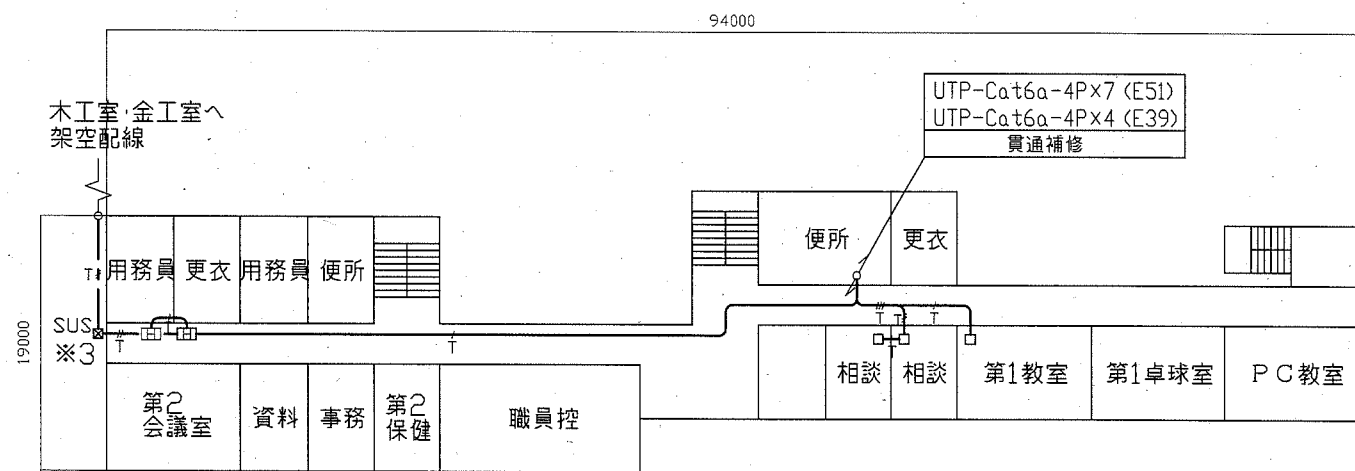
工事名	市立坂本中学校ほか1校構内情報通信網改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	市立坂本中学校 A棟 2・3階 構内LAN配線図	図番	2/12	縮尺	1:400 (A2)	作図	令和 2 年 11 月 日				



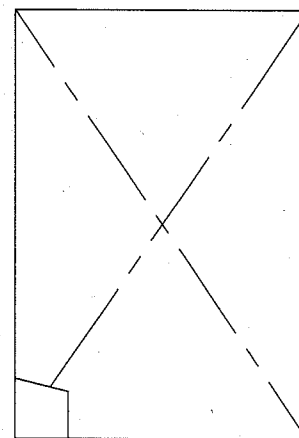
3階配線図 1/400




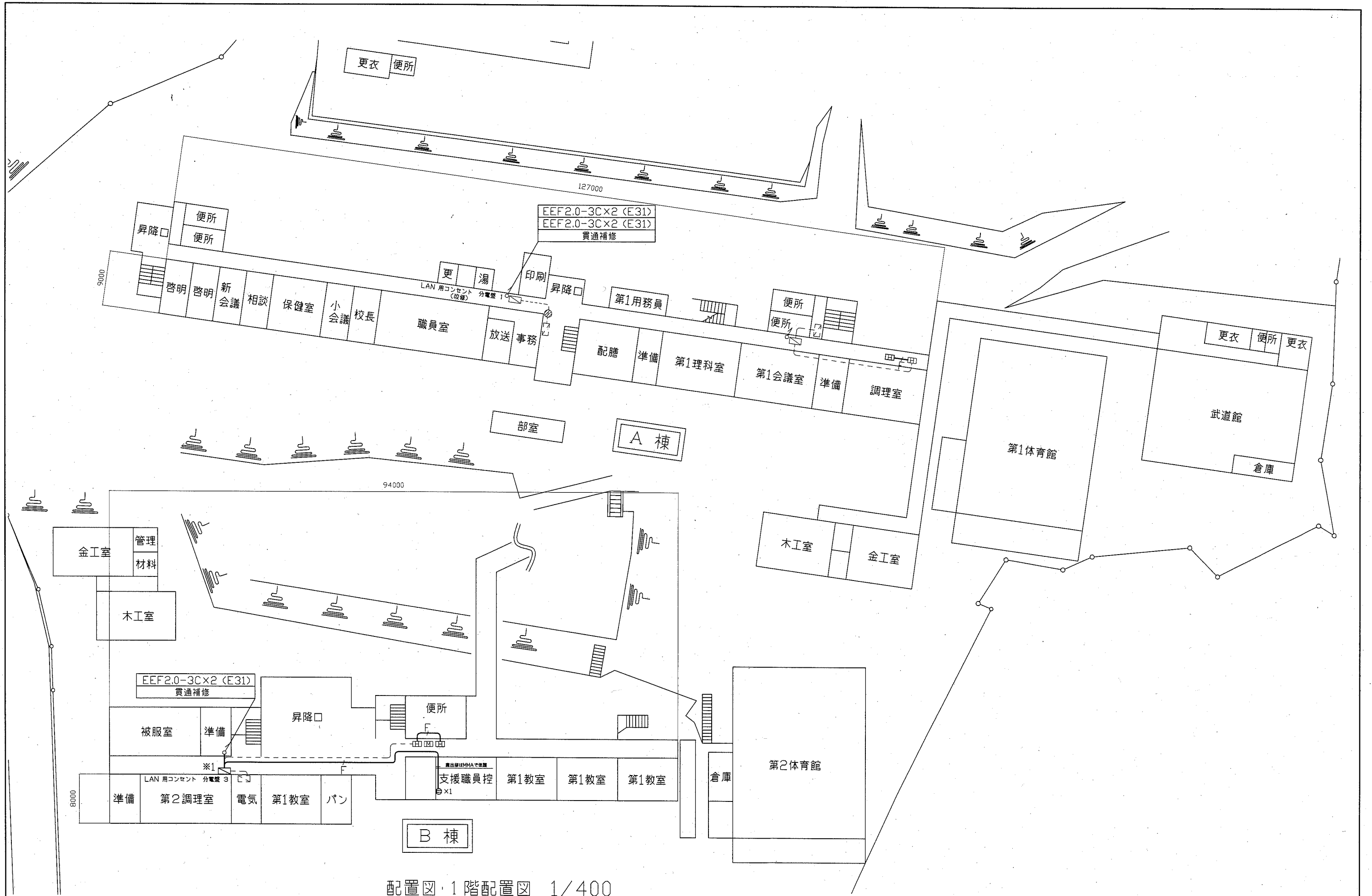
4階配線図 1/400



2階配線図 1/400

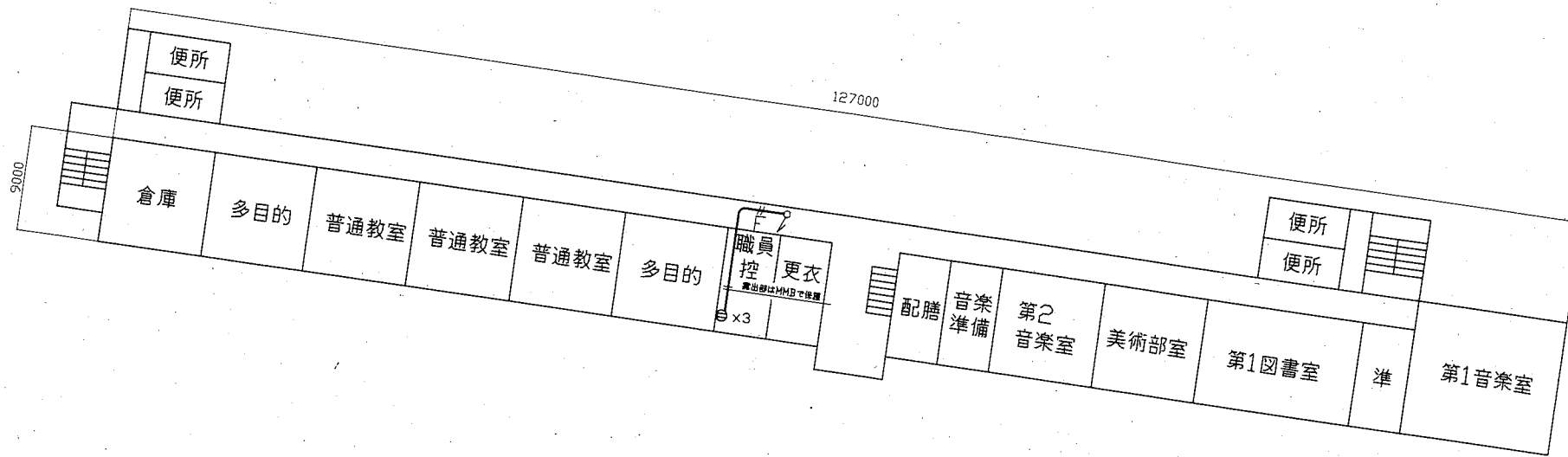


工事名	市立坂本中学校ほか1校構内情報通信網改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	市立坂本中学校 B棟 2・3階 構内LAN配線図	図番	3/12	縮尺	1:400 (A2)	作図	令和2年11月 日				

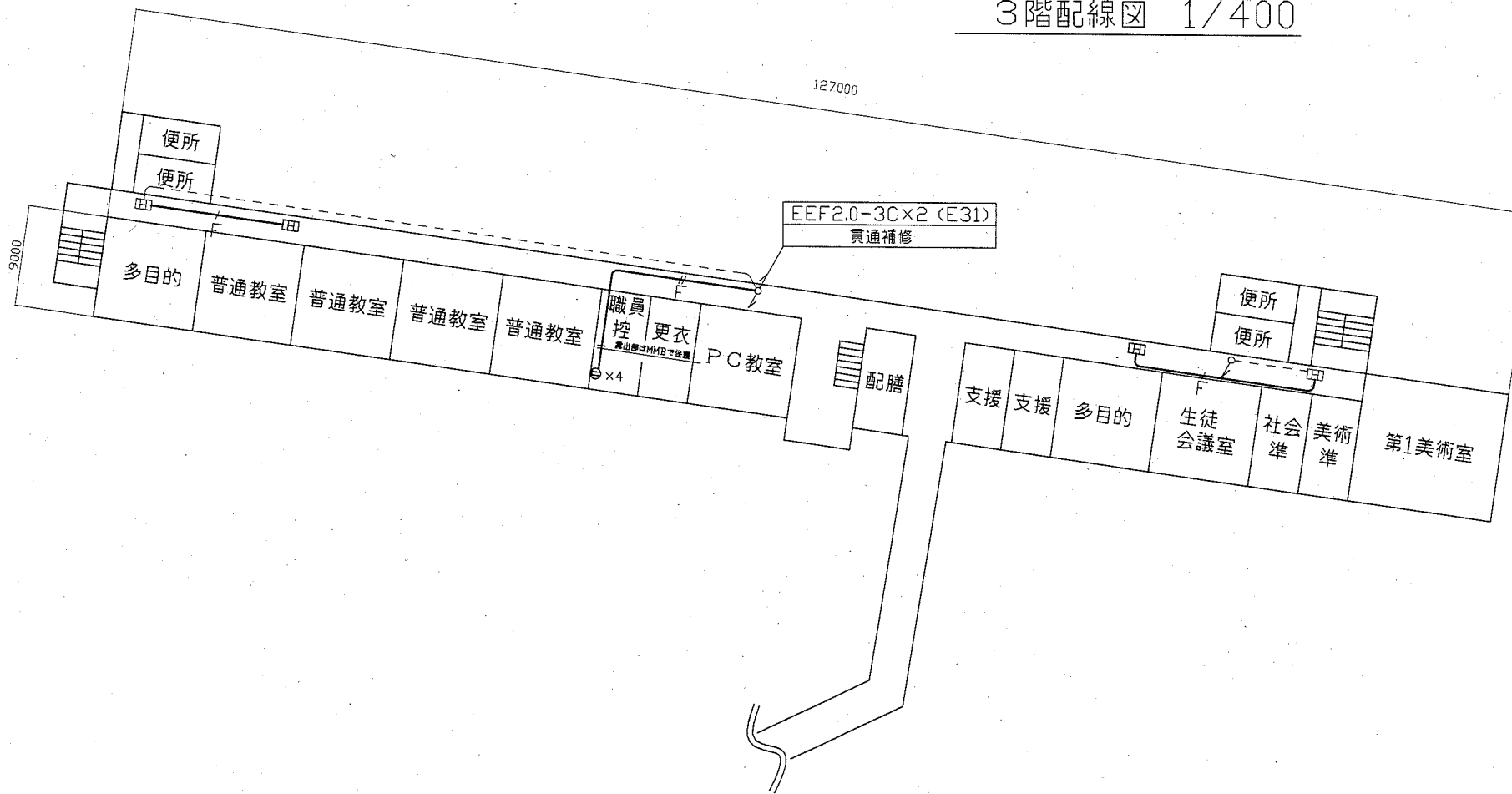


配置図・1階配置図 1/400

工事名	市立坂本中学校ほか1校構内情報通信網改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第	号	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	市立坂本中学校 A棟・B棟 1階 電源配線図	図番	4/12	縮尺	1:400 (A2)	作図	令和2年11月	日		

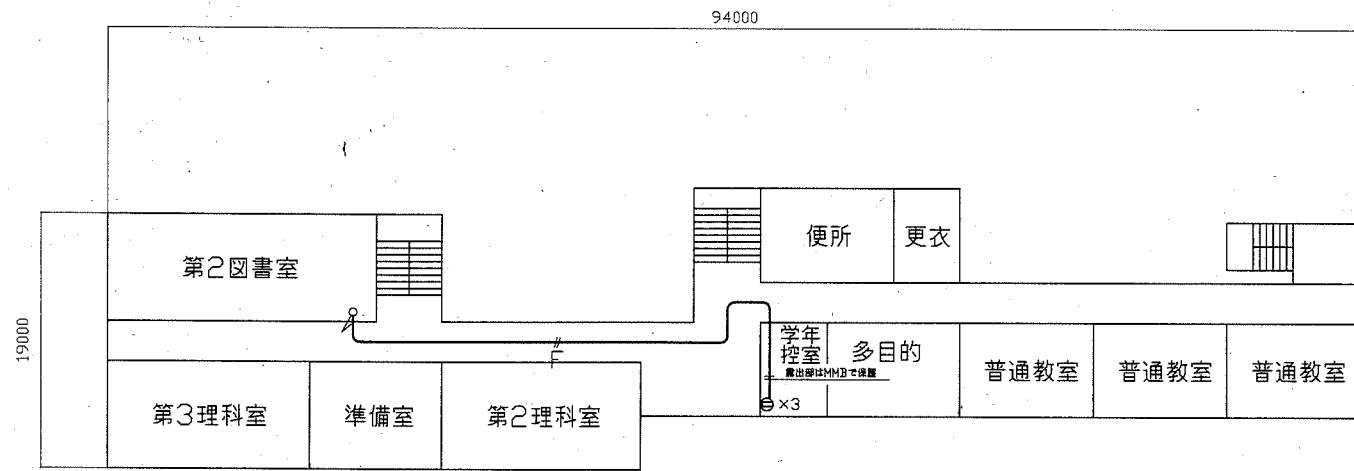


3階配線図 1/400

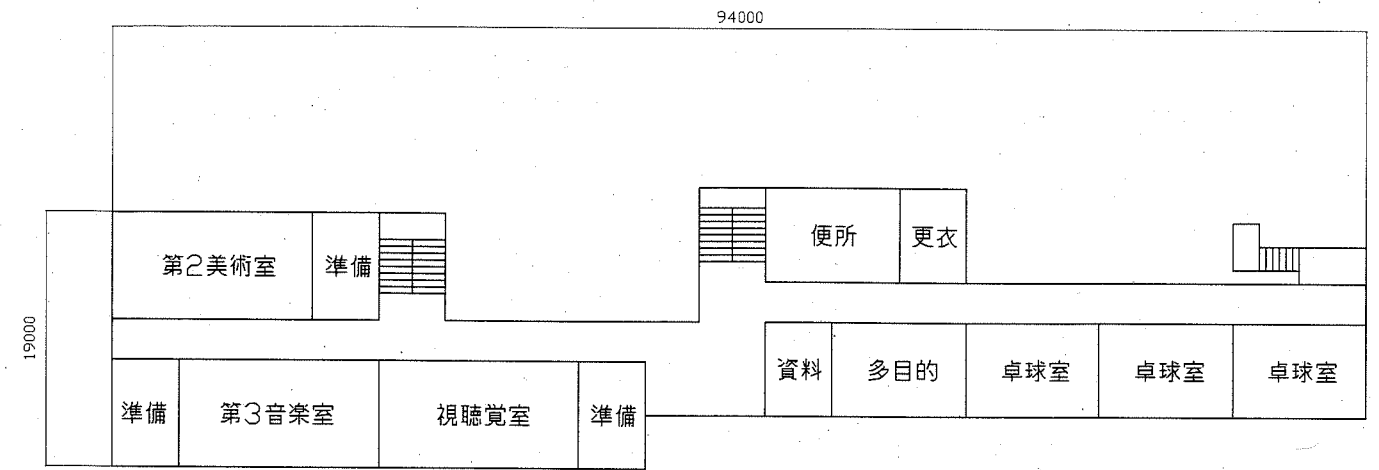


2階配線図 1/400

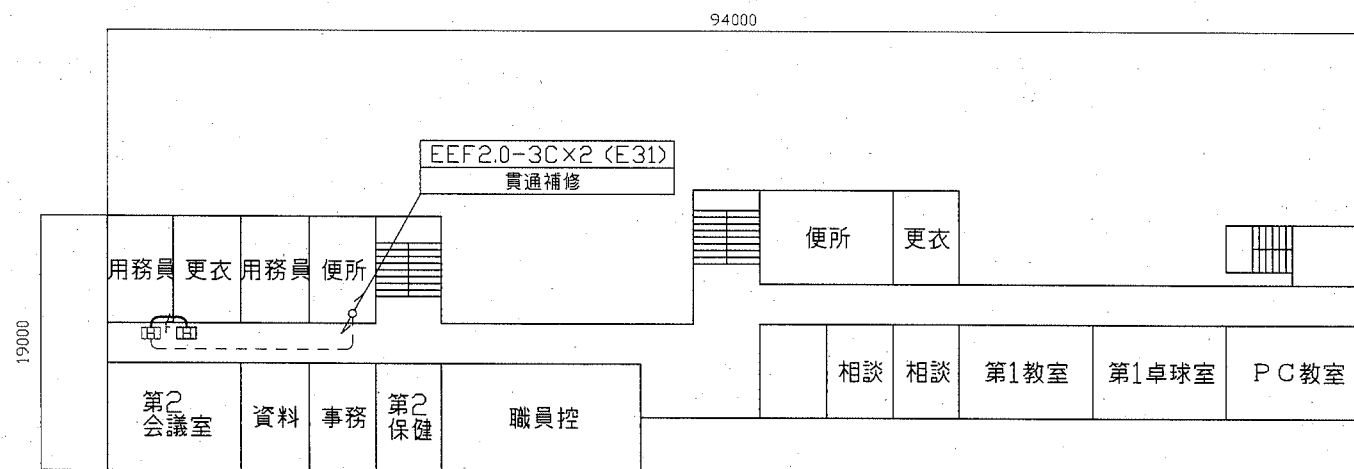
工事名	市立坂本中学校ほか1校構内情報通信網改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	市立坂本中学校 A棟 2・3階 電源配線図	図番	5/12	縮尺	1:400 (A2)	作図	令和2年11月 日				



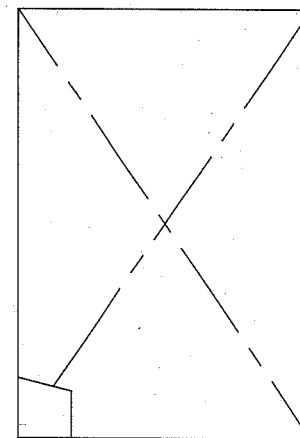
3階配線図 1/400



4階配線図 1/400



























2階配線図 1/400





工事名	市立坂本中学校ほか1校構内情報通信網改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	市立坂本中学校 B棟 2・3階 電源配線図	図番	6/12	縮尺	1:400 (A2)	作図	令和 2 年 11 月 日				


凡例


1. 図中特記無き記号は以下の通り



-  UTPケーブル×1 (E19)
-  UTPケーブル×2 (E25)
-  UTPケーブル×3 (E31)
-  UTPケーブル×4 (E39)
-  UTPケーブル×5 (E39)
-  UTPケーブル×6 (E51)
  
-  UTPケーブル×1 (G16)
-  UTPケーブル×2 (G22)
-  UTPケーブル×3 (G28)
-  UTPケーブル×4 (G36)
-  UTPケーブル×5 (G36)
-  UTPケーブル×6 (G42)
  
-  UTPケーブル×1 (天井隠べい)
-  UTPケーブル×2 (天井隠べい)
-  UTPケーブル×3 (天井隠べい)
-  UTPケーブル×4 (天井隠べい)
-  UTPケーブル×5 (天井隠べい)
-  UTPケーブル×6 (天井隠べい)
-  UTPケーブル×7 (天井隠べい)
-  UTPケーブル×8 (天井隠べい)
-  UTPケーブル×9 (天井隠べい)
  
-  EEF2.0-3C×1 (天井隠べい)
-  EEF2.0-3C×2 (天井隠べい)
  
-  既設光ケーブル


 HUB盤  
 屋内 壁掛型 鍵付 放熱用換気口付  
 650×650×160(参考寸法)  
 盤内に露出コンセント(2P15A×2ELK)取付  
 HUB本体は別途


 既設光変換器箱改修  
 盤内の既設データコンバーター×1を取替  
 データ転送速度\_10/100/1000Mbps(CSMA/CD)  
 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T ×1ポート(MDI/MDI-X自動切替)  
 Duplex: Full/Half  
 Auto Negotiation: 対応(通信速度、Full/Half Duplex 固定設定可)  
 1000BASE-SX2×1ポート(MMF 2Km SCコネクタ2芯)  
 定格入力電圧\_AC100V 50/60Hz


 アクセスポイント取付ボックス  
 露出スイッチボックス 1個用・ブラックプレート共  
 "G"は防球ガード付  
 アクセスポイントは別途

 コンセント 2P15A×1EET ×1 1個  
 ×3 3個  
 ×4 4個

 プルボックス 鋼板製  
 プルボックス SUS製

 プルボックス SUS製 4個

 既設19インチラック  
 ラック内で使用するUTPケーブル(5m)を  
 4本用意する

 既設HUB盤

 既設LAN用コンセント分電盤


2. UTPケーブル仕様  
 Cat6a 4P 10GBASE-T伝送対応  
 ケーブルの両端は成端(LANコネクタ)とする  
 エコケーブル以外でも可

3. 本工事の実施試験は次の通り

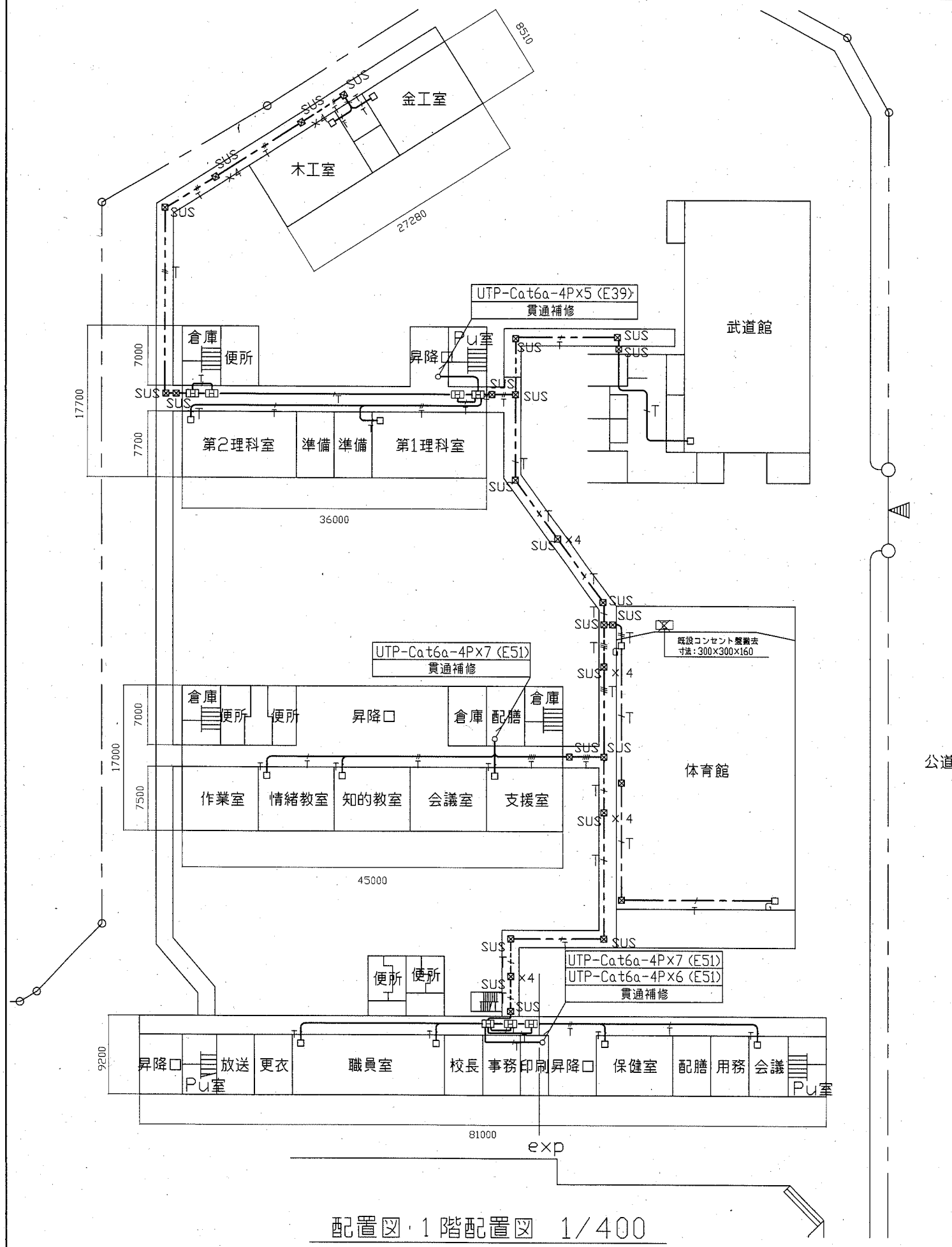
- ① UTPケーブル回線試験
- ② 電源回路絶縁抵抗測定

注記

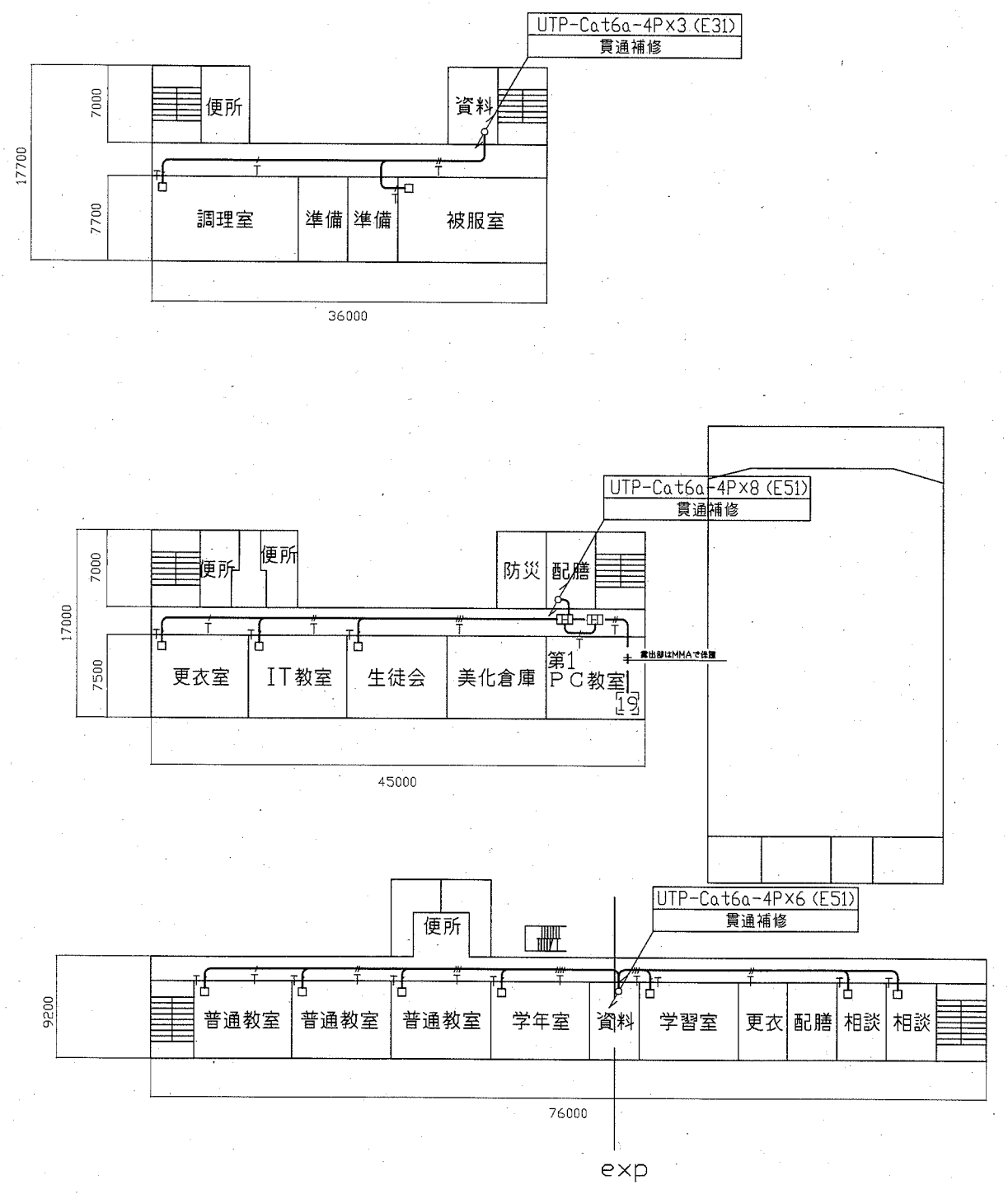
1. 屋外で使用する取付金具等はステンレス製とする
2. 屋外露出配管は溶融亜鉛メッキ仕上げとする(塗装なし)
3. 屋内露出配管は塗装を施すこと(機械室、PS等除く)
4. 教室、特別教室、職員室等の露出ケーブルはメタルモールで保護
5. UTPケーブルは、アクセスポイント取付ボックスで余長を500mm見込む  
 (別途アクセスポイントに接続するための余長)
6. 体育館の情報コンセント盤撤去に伴う、既設UTPケーブル、EEFケーブルは撤去するものとする
7. 不要な機器類、配線等は撤去処分とする
8. ※1 LAN用コンセント分電盤3は、改修するものとする  
 主幹 ブレーカ MCB 3P 50AF/50AT ×1  
 分岐 ブレーカ ELB 2P 50AF/20AT ×24
9. LAN用コンセント分電盤1には、  
 分岐 ブレーカ ELB 2P 50AF/20AT ×4  
 を取付ける
10. 屋外架空電線(※2-※3部分)は、メッセンジャーワイヤー(14sq)で施工するものとする  
 なお、メッセンジャーワイヤー部分の配線は、PF管(PFD-22)で保護するものとする
11. 必要な場所に天井点検口を設けるものとする

工事名	市立坂本中学校ほか1校構内情報通信網改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	市立坂本中学校 仕様	図番	7/12	縮尺	作図	令和2年11月 日					


工事場所 市立不入斗中学校  
横須賀市坂本町1丁目19番地



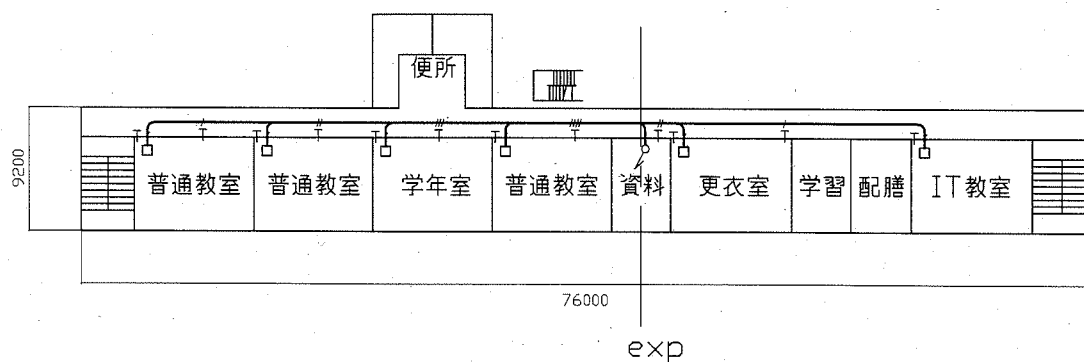
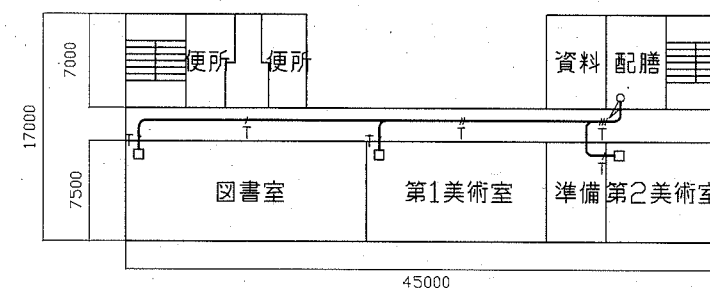
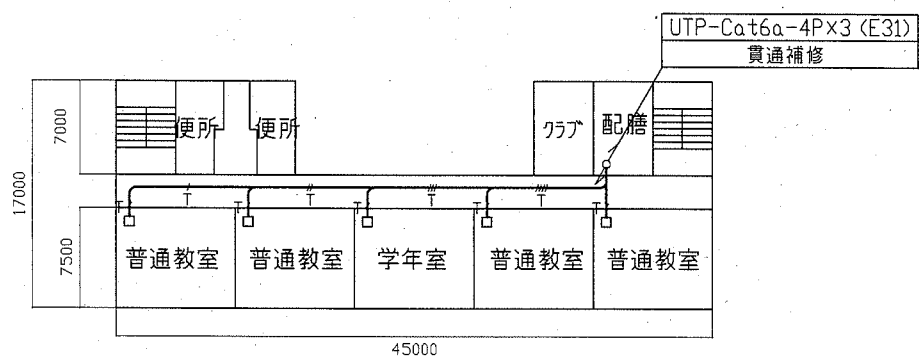
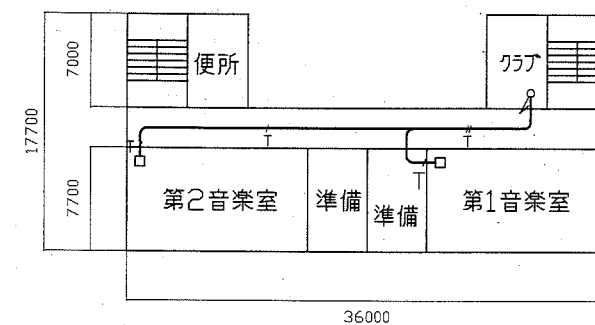
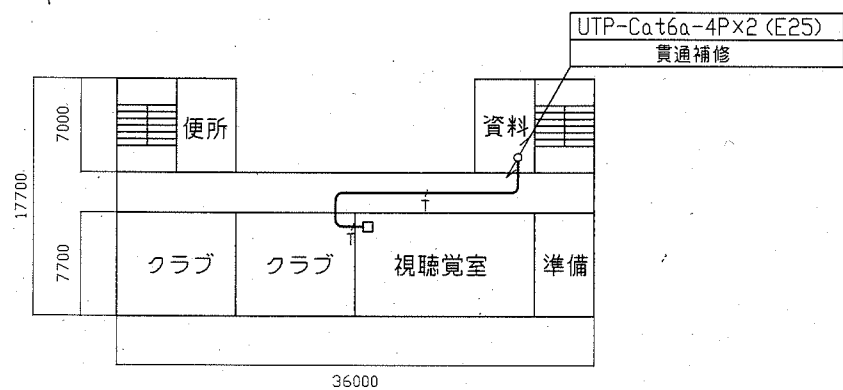
配置図・1階配置図 1/400



2階配置図 1/400


工事名	市立坂本中学校ほか1校構内情報通信網改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	市立不入斗中学校 1・2階 構内 LAN 配線図	図番	8/12	縮尺	1:400 (A2)	作図	令和 2 年 11 月 日				

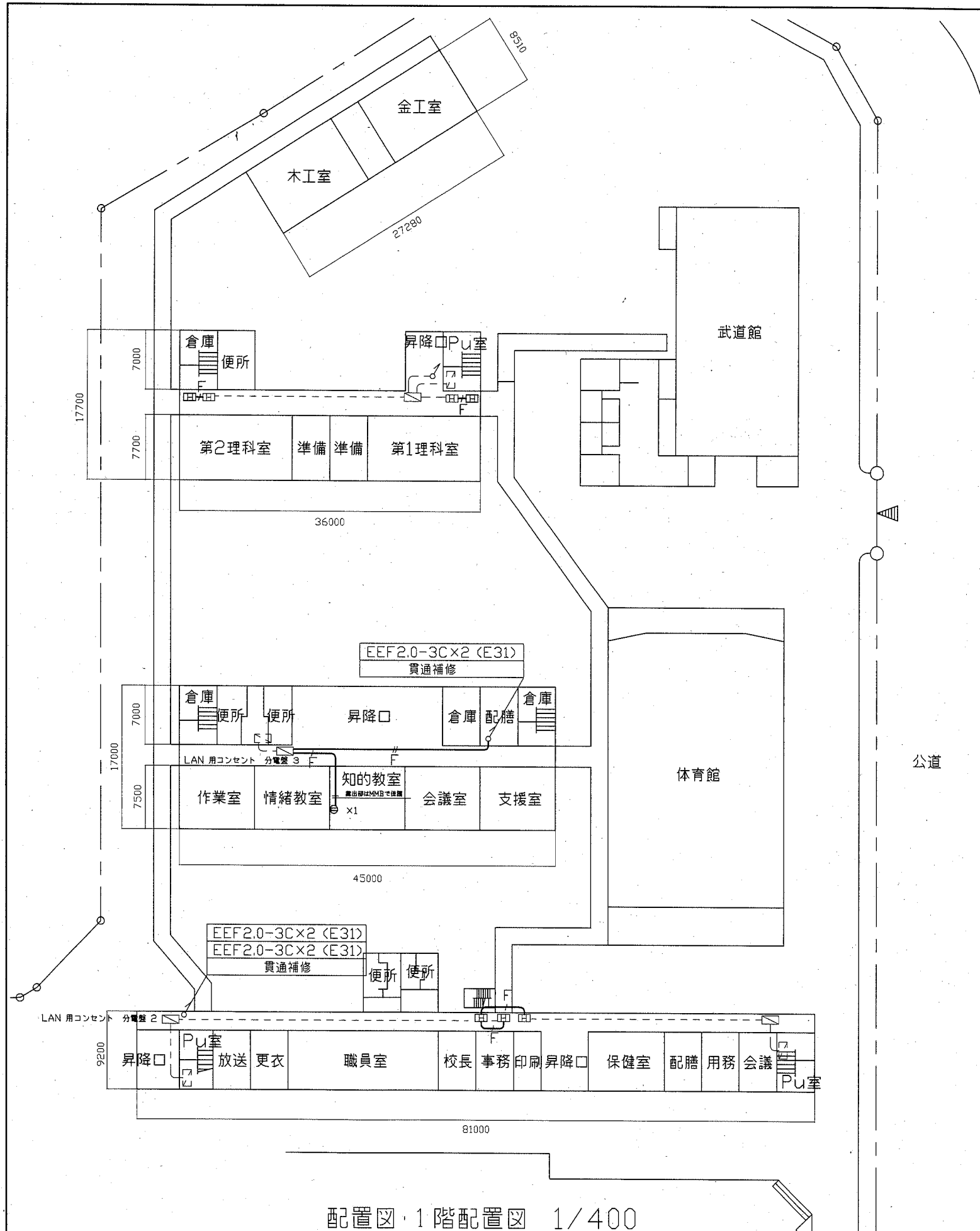




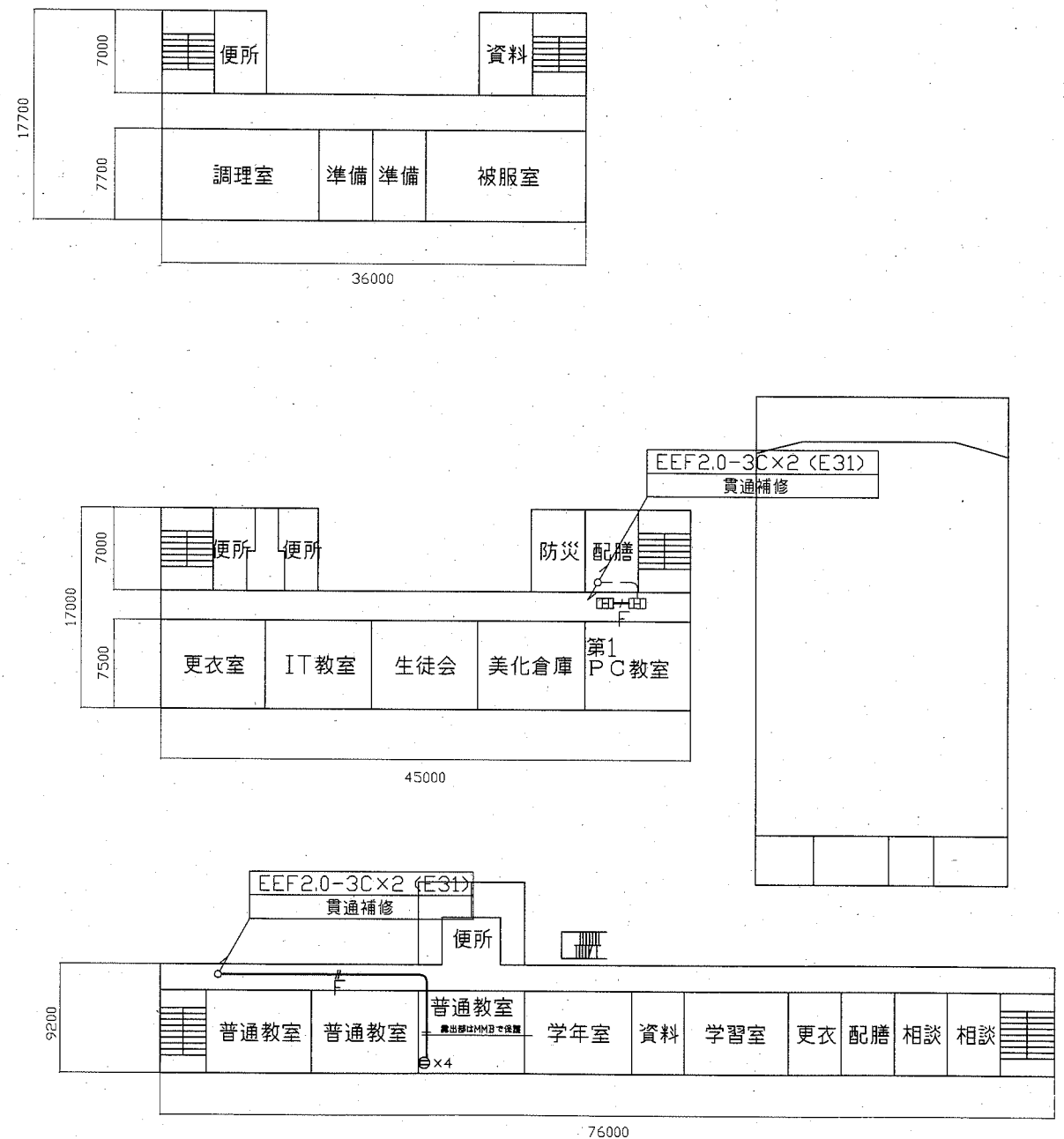
3階配置図 1/400

4階配置図 1/400

工事名	市立坂本中学校ほか1校構内情報通信網改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	市立不入斗中学校 3・4階 構内 LAN 配線図	図番	9/12	縮尺	1:400 (A2)	作図	令和 2 年 11 月 _____ 日				

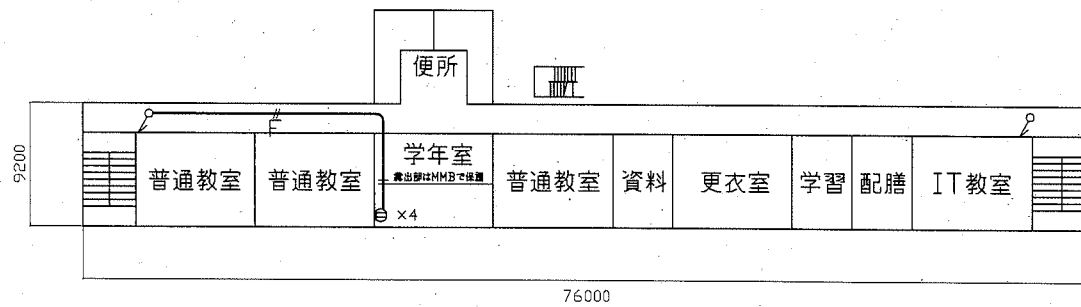
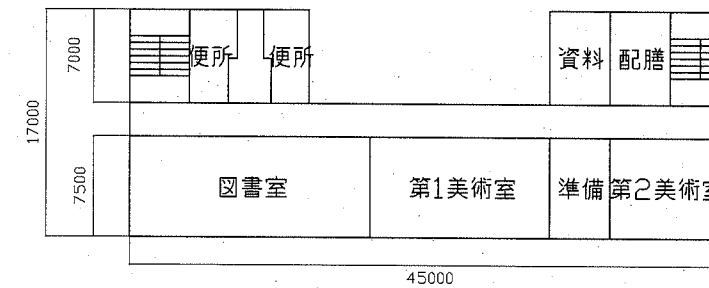
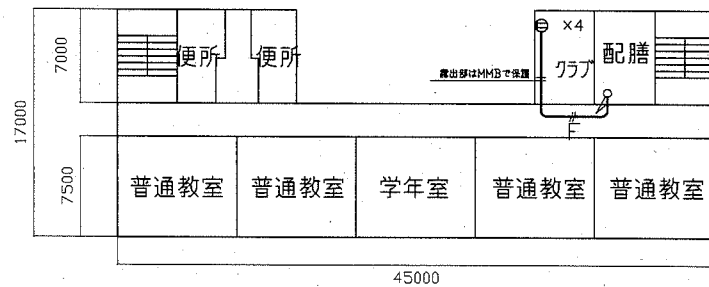
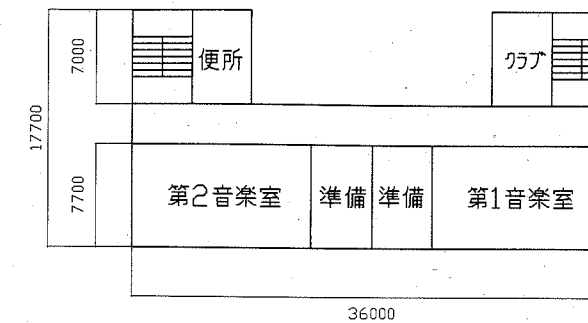
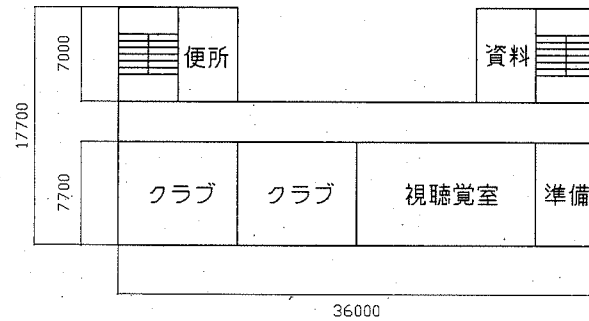


配置図・1階配置図 1/400




2階配置図 1/400

工事名	市立坂本中学校ほか1校構内情報通信網改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	市立不入斗中学校 1・2階 電源配線図	図番	10/12	縮尺	1:400 (A2)	作図	令和2年11月 日				



























3階配置図 1/400


4階配置図 1/400


工事名	市立坂本中学校ほか1校構内情報通信網改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	市立不入斗中学校 3・4階 構内 LAN 配線図	図番	11/12	縮尺	1:400 (A2)	作図	令和 2 年 11 月 日				


凡 例


1. 図中特記無き記号は以下の通り



-  UTPケーブル×1 (E19)
-  UTPケーブル×2 (E25)
-  UTPケーブル×3 (E31)
-  UTPケーブル×4 (E39)
-  UTPケーブル×5 (E39)
-  UTPケーブル×6 (E51)
  
-  UTPケーブル×1 (G16)
-  UTPケーブル×2 (G22)
-  UTPケーブル×3 (G28)
-  UTPケーブル×4 (G36)
-  UTPケーブル×5 (G36)
-  UTPケーブル×6 (G42)
  
-  UTPケーブル×1 (天井隠べい)
-  UTPケーブル×2 (天井隠べい)
-  UTPケーブル×3 (天井隠べい)
-  UTPケーブル×4 (天井隠べい)
-  UTPケーブル×5 (天井隠べい)
-  UTPケーブル×6 (天井隠べい)
-  UTPケーブル×7 (天井隠べい)
-  UTPケーブル×8 (天井隠べい)
-  UTPケーブル×9 (天井隠べい)
  
-  EEF2.0-3C×1 (天井隠べい)
-  EEF2.0-3C×2 (天井隠べい)
  
-  既設光ケーブル


 HUB 盤  
 屋内 壁掛型 鍵付 放熱用換気口付  
 650×650×160(参考寸法)  
 盤内に露出コンセント(2P15A×2ELK)取付  
 HUB本体は別途


 既設光変換器箱改修  
 盤内の既設データコンバーター X1 を取替  
 データ転送速度\_10/100/1000Mbps(CSMA/CD)  
 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T x1ポート(MDI/MDI-X自動切替)  
 Duplex: Full/Half  
 Auto Negotiation: 対応(通信速度、Full/Half Duplex 固定設定可)  
 1000BASE-SX2x1ポート(MMF 2Km SCコネクタ2芯)  
 定格入力電圧\_AC100V 50/60Hz

 アクセスポイント取付ボックス  
 露出スイッチボックス 1個用 ブランクプレート共  
 "G"は防球ガード付  
 アクセスポイントは別途

 コンセント 2P15A×1EET x1 1個  
 x4 4個

 ブルボックス 銅板製  
 ブルボックス SUS製

 x4 SUS ブルボックス SUS製 4個

 既設19インチラック  
 ラック内で使用するUTPケーブル(5m)を  
 4本用意する

 既設HUB 盤

 既設LAN用コンセント分電盤

 既設ブルボックス

2. UTPケーブル仕様

Cat6a 4P 10GBASE-T伝送対応  
 ケーブルの両端は成端(LANコネクタ)とする  
 エコケーブル以外でも可

3. 本工事の実施試験は次の通り

- ① UTPケーブル回線試験
- ② 電源回路絶縁抵抗測定

注 記

1. 屋外で使用する取付金具等はステンレス製とする
2. 屋外露出配管は溶融亜鉛メッキ仕上げとする(塗装なし)
3. 屋内露出配管は塗装を施すこと(機械室、PS等除く)
4. 教室、特別教室、職員室等の露出ケーブルはメタルモールで保護
5. UTPケーブルは、アクセスポイント取付ボックスで余長を500mm見込む  
 (別途アクセスポイントに接続するための余長)
6. 体育館の情報コンセント盤撤去に伴う、既設UTPケーブル、EEFケーブルは撤去するものとする
7. 不要な機器類、配線等は撤去処分とする
8. LAN用コンセント 分電盤 2, 分電盤 3には、  
 分岐 ブレーカ ELB 2P 50AF/20AT x4  
 を取付ける
9. 必要な場所に天井点検口を設けるものとする

工事名	市立坂本中学校ほか1校構内情報通信網改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	市立不入斗中学校 仕様	図番	12/12	縮尺	作図	令和2年11月 日	